

ВЫВОД:

В лабораторной работе мы познакомились с методами линейного программирования. В частности, мы максимизировали функцию при помощи симплекс-метода и графического метода. Для маленького числа размерностей в постановке линейной задачи может хорошо подойти графический метод, но если число размерностей велико, то решение подобных задач остается за симплекс-методом.